

## Bachelor of Science en sciences pharmaceutiques Première année propédeutique 2017 - 2018

Modules / enseignements	Périodes hebdo.	Semestre	ECTS par module/ enseignement	Enseignant-e-s	Mode d'évaluation
<b>Module de chimie I</b>			<b>9</b>		
Chimie générale I	2	A	2	MER B. Therrien	Oral, 15 minutes
Exercices de chimie générale I	1	A	1	MER B. Therrien	
Chimie organique I	2	A	2	Prof. R. Deschenaux	Oral, 15 minutes
Exercices de chimie organique I	1	A	1	Prof. R. Deschenaux	
TP de chimie I (pharmaciens)	3	A	3	MER B. Therrien et assist.	CC (non noté)
<b>Module de chimie II</b>			<b>15</b>		
Chimie générale II	2	P	2	MER B. Therrien	Oral, 30 minutes
Exercices de chimie générale II	1	P	1	MER B. Therrien	
Chimie organique II	2	P	2	Prof. R. Deschenaux	
Exercices de chimie organique II	1	P	1	Prof. R. Deschenaux	
Chimie analytique I	3 <sup>1)</sup>	P	2	Dr A. Zumbühl	Ecrit, 2 heures
Exercices de chimie analytique I	1	P	1	Prof. S. Von Reuss	
Chimie analytique II	3 <sup>1)</sup>	P	2	Prof. S. Von Reuss	
Exercices de chimie analytique II	1.5 <sup>1)</sup>	P	1	Prof. S. Von Reuss	
TP de chimie II (pharmaciens)	3	P	3	MER B. Therrien et assist.	CC (non noté)
<b>Module propédeutique I</b>			<b>13</b>		
Développement des organismes	2	A	2	Profs F. Kessler et L. Michalik	Ecrit, 2 heures
Génétique	2	A	2	Prof. G. Roeder	
Physique générale I	2	A	2	Prof. T. Südmeyer	Ecrit, 1 heure
Exercices de physique générale I	1	A	1	Prof. T. Südmeyer	
Mathématiques générales + Exercices	2	A	3	Prof. M. Zuber	Ecrit, 2 heures
Introduction à la statistique + Exercices	2	A	3	Prof. M. Zuber	
<b>Module propédeutique II</b>			<b>17</b>		
Histologie	2	P	2	Prof. M. Voordouw	Ecrit, 1 heure
TP histologie	2	1/2 P	2	Prof. M. Voordouw et assist.	CC (non noté)
Botanique systématique pharmaceutique I et II	2	A et P	4	Dr J. Kissling	Ecrit, 2 heures
TP Botanique pharmaceutique	2	P	2	Dr J. Kissling	CC (noté)
Physique générale II	2	P	2	Prof. T. Südmeyer	Ecrit, 1 heure
Mycologie (pour pharmaciens)	1	P	1	Dr E. Joseph	Ecrit, 1 heure
TP physique générale	4	1/2 AP	4	Dr S. Schilt et assist.	CC (noté)

## Bachelor of Science en sciences pharmaceutiques Première année propédeutique 2017 - 2018

Modules / enseignements	Périodes hebdo.	Semestre	ECTS par module/ enseignement	Enseignant-e-s	Mode d'évaluation
<b>Module de sciences pharmaceutiques</b>			<b>6</b>		
Introduction aux sciences pharmaceutiques	4	A	4	Cours dispensé à l'UNIL (Dr F. Delie)	Ecrit, 4 heures
Informatique (pour pharmaciens)	2	A	2	Dr M. Bouzelboudjen / Dr F. Kimmeier	CC (noté)
<b>Total ECTS</b>			<b>60</b>		

### Abréviations et notes

assist. = assistant-e-s

A = semestre d'automne

P = semestre de printemps

TP = travaux pratiques

CC (non noté) = contrôle continu non noté, selon modalités fixées dans le descriptif de l'enseignement

CC (noté) = contrôle continu noté, selon modalités fixées dans le descriptif de l'enseignement

<sup>1)</sup> L'enseignement a lieu durant 9 semaines sur 14.

**Chimie analytique I: du 19 février au 20 avril**

**Chimie analytique II: du 2 avril au 1er juin**

### Renseignements

Le responsable de filière: Prof. R. Deschenaux (robert.deschenaux@unine.ch)

**Pour toute précision réglementaire, consulter le site de la FS, [www.unine.ch/sciences](http://www.unine.ch/sciences) (voir le règlement d'études et d'examens ainsi qu'un résumé explicitant les points importants) ou le secrétariat de la Faculté.**